OPTIMUSS

teres HD

High Definition Digital Terrestrial Receiver

Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung

OPTIMUSS

teres HD

Inhalt

ALLGEMEINE INFORMATIONEN **Seite 1**

Hauptmerkmale ..... Seite 1
Für Ihre Sicherheit ..... Seite 2
Packungsinhalt ..... Seite 3
Allgemeine Funktionen ..... Seite 3
Fernbedienung ..... Seite 4
Vorderseite des Receivers ..... Seite 5
Rückseite des Receivers ..... Seite 5

INSTALLATION **Seite 6**

STARTSEITE **Seite 7**

HAUPTMENÜ **Seite 8**

1. Programm ..... Seite 8
2. Bild ..... Seite 10
3. Sendersuche ..... Seite 10
4. Zeit ..... Seite 11
5. Wahl ..... Seite 12
6. System ..... Seite 12
7. USB ..... Seite 14
8. Schnelltasten ..... Seite 16

PROBLEMLÖSUNGEN **Seite 18**

Allgemeine Informationen

Dieser terrestrischer, digital Receiver Optimuss teres HD wird Sie in eine neue und aufregende Welt des digitalen Fernsehens befördern. Einer Welt voller reinen Bildern, breitem Bildschirm, digitalem Klang, mehreren Informationen und neuen Dienstleistungen. All das und vieles mehr bei dem freien, gewährleistenden, digitalem Fernsehen. Für die volle Nutzung Ihres neuen Receivers, bitten wir Sie etwas Zeit mit dem Receiver zu verbringen um sich mit den ausgedehnten Möglichkeiten, die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden, vertraut zu machen. Wenn Sie Hilfe brauchen was die Einstellungen angeht, bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Hauptmerkmale

- HD H.264 / SD MPEG-4 & voll angepasstem DVB-T
- Automatische Umwandlung PAL / NTSC
- 1000 Fernseh – und Radio / Sender mit Programmierungsmöglichkeit
- Auswahl zwischen 8 verschiedenen Favoritengruppen
- Mehrsprachiges OnScreenDisplay & Menüsystem
- Elektronischer Programmführer für 7 Tage, vollständige Unterstützung EPG
- Unterstützung mit Bild-Grafik (PIG)
- Screen-Display mit 256 Farben
- Automatische und manuelle Sendersuche
- Verschiedene Funktionen zur Bearbeitung der Sender (Favoriten, Verschieben, Sperren Umbenennen, Kategorisierung)
- Kindersicherung für Programme
- Handliches System-Menü
- Software Updates über USB
- Zeiteinstellung über automatischen oder manuellen Ausgleich der Zeitzone (GMT), Unterstützung der Sommerzeit
- Automatisches An/Aus- schalten entsprechend der Zeiteinstellung (mehrfache Wahl)
- Unterstützung von Untertitel DVB EN300743 und EBU
- Unterstützung von Teletext DVB ETS300472 von VBI und OSD
- Automatisches Speichern des letzten Senders
- Unterstützung von logischer Kanalsortierung (LCN)
- Unterstützung von FAT16/FAT32/FAT12,NTFS
- Dateien MP3/ JPEG/ BMP/ OGG
- Voreinstellung 2 Stunden, automatisches Ausschalten (Untertitel Feature), Aufnahme von verschlüsselten oder nicht verschlüsselten Programme
- Sperren/Löschen/Umbenennen, Anzeigen der Wiedergabe, Suche nach Daten von Aufnahmedateien
- Wiedergabe/Pause/Unterbrechung/Schritt – für Schritt
- Vor & Zurück – Spulen 2/4/8/16/32

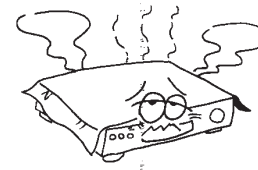
Allgemeine Informationen

Für Ihre Sicherheit

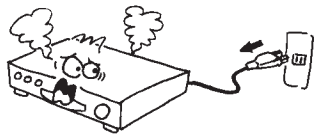
• Zur Vermeidung von Gefahren wie Stromschlag, öffnen Sie nicht das Gehäuse. Für technische Unterstützung wenden Sie sich sofort an Ihren Fachhändler.

• Zur Vermeidung von Schäden, halten Sie das Gerät von Vasen, Badewannen, Spülbecken etc. entfernt.

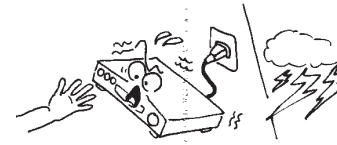
• Halten Sie das Gerät entfernt von Sonnenlicht und Wärmequellen.



• Bedecken Sie das Gerät nicht mit Stoffen etc., um Überhitzung zu vermeiden.



• Im Fall eines plötzlichen Vorfalls, unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung.



• Berühren Sie das Gerät nicht während Blitze einschlagen, da die Gefahr von Stromschlägen groß ist.

• Schalten Sie das Gerät jedes Mal an, wenn es für lange Zeit außer Betrieb war.

• Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät abgeschaltet haben und die Stromversorgung unterbrochen haben, bevor Sie mit der Reinigung des Geräts beginnen. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Tuch, das in mildem Reinigungsmittel eingetaucht ist und versichern Sie sich, dass Sie es gut ausgepresst haben. Anschließend wischen Sie mit einem trockenen Tuch ab.

Allgemeine Informationen

Packungsinhalt

- Fernbedienung
- Batterien
- Bedienungsanleitung

Allgemeine Funktion

• In diesem Handbuch werden Sie feststellen, dass die alltägliche Bedienung auf benutzerfreundliche Handhabung basiert. Das Menü und das Display werden Ihnen helfen ihren Receiver ausreichend zu verwerten, indem sie Sie während der Installation, der Organisation, dem Erscheinen der Sender etc., anleiten.

• Alle Funktionen können mit Hilfe von den Tasten der Fernbedienung ausgeführt werden, während einige der Funktionen auch mit Hilfe von den Tasten auf der vorderen Seite des Receivers aktiviert werden können.

• Der Receiver ist leicht im Gebrauch, gehorcht ihrer Handhabung und passt sich an zukünftige Entwicklungen an.

• Sie sollten wissen, dass ein Update des Receivers, sprich eine Installation einer neuen Software die Funktionen ändern kann.

• Wenn Sie Schwierigkeiten mit der Funktion des Receivers haben, raten wir Ihnen sich bei den betreffenden Kapiteln der Benutzungsanleitung zu informieren, in der auch die „Problemlösung“ enthalten ist. Die nächste Alternative ist sich an Ihren Fachhändler zu wenden.

Allgemeine Funktionen

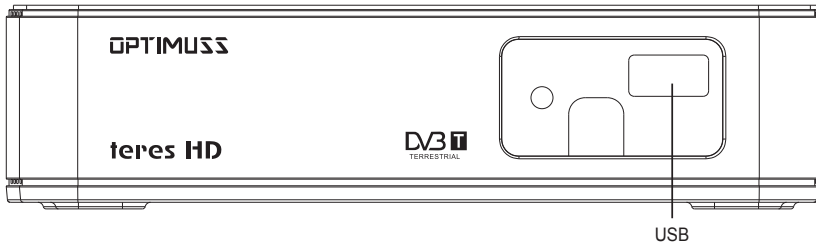
Fernbedienung

Taste	Funktion
	An – und Ausschalten des Receivers über die Fernbedienung
	Stummschalten
0~9	Eingabe der Nummer des gewünschten Elements oder Auswahl der Nummer eines Senders zum Fernsehen
TV/RADIO	Wechsel zwischen Fernsehen und - Radio Funktion.
PR	Übergang zum vorherigen Sender
FAV	Erscheinung der Liste meiner Lieblingssender
INFO	Erscheinung von Informationen des laufenden Programmes
FIND	Erscheinung des Fensters „Suche“
Pg- Pg+	Versetzung Hoch – und Runter auf der Senderliste
MENU	Drücken Sie diese Taste, zur Erscheinung des Menüs auf dem Bildschirm und des Befehlfeldes
CH+ CH-	Wechseln der Sender während des Fernsehens
LIST	Umsetzung des gewählten Elements auf dem Bildschirm oder Eingabe des gewünschten Werts in jedem Eingabemodus
EXIT	Zurück zum vorherigen Menü (Hauptmenü), oder Verlassen des Menüs
VOL- VOL+	Einstellung der Lautstärke während des Fernsehens
AUDIO	Auswahl verschiedener Tonfunktionen
EPG	Aktualisierung des EPG (elektronischer Programmführer)
PAUSE / II	Drücken Sie einmal für die Einstellung des Bildes auf dem Bildschirm, und noch einmal für den Übergang zum Normalmodus
V-FORMAT	Auflösung
SUBTITLE	Übergang zur Untertitel – Funktion
TIMESHIFT	Aktivierung von TIMESHIFT (Funktion, mit der das TV-Programm zeitversetzt betrachtet werden kann)
TXT	Übergang zum Teletext
GOTO/USB	GOTO/USB
ZOOM	Aktivierung des Anzeigemodus mit neun Bildern auf dem Bildschirm
REC	Aufnahmemodus
▶ ■	Fortsetzung und Unterbrechung des laufenden Programmes
◀◀ ▶▶	Drücken Sie diese Tasten zum Schnellen vor und – rückspulen
⏮ ⏭	Drücken Sie diese Tasten um in den Suchmodus zu gelangen
ASPECT	Einstellungen zum Bildseitenverhältniss

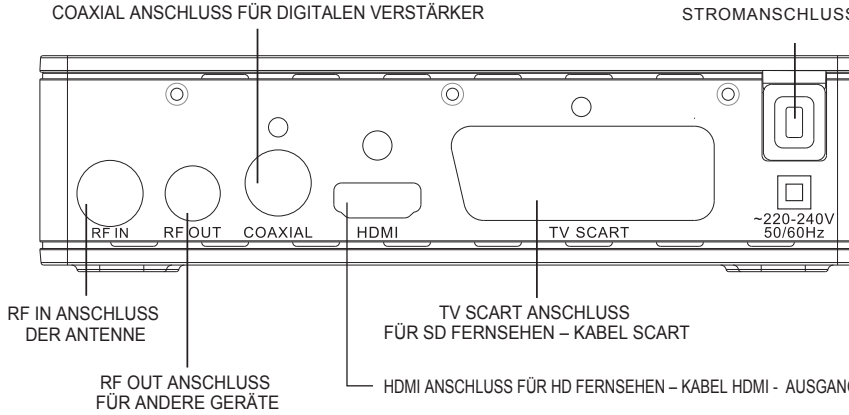
• Diese Illustration funktioniert als Beispiel, wir bitten darum das Objekt dem Modell anzupassen.

Allgemeine Informationen

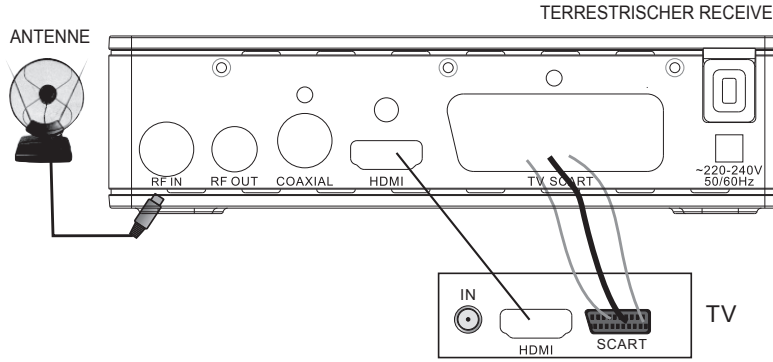
Vorderseite des Receivers



Rückseite des Receivers



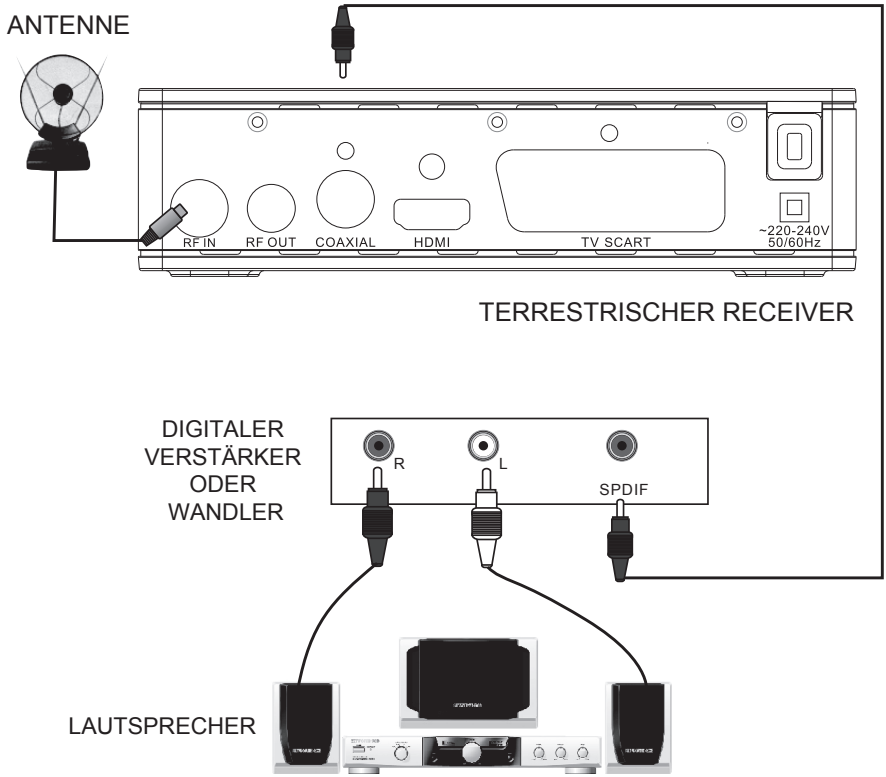
Anschluss des Fernsehers mit dem Receiver mit Hilfe des Scartkabels oder des HDMI-Kabels



• Diese Illustration funktioniert als Beispiel, wir bitten darum das Objekt dem Modell anzupassen.

Installation

Verbinden mit Digitalverstärker



• Diese Illustration funktioniert als Beispiel, wir bitten darum das Objekt dem Modell anzupassen.

Startseite

- Bei der ersten Aktivierung des Receivers wird die Startseite angezeigt.

- Drücken Sie die **CH+, CH- Tasten** um Einstellungen wie Sprache, Land und Sendersuche durchzuführen.

  Drücken Sie die Tasten um die Leistenanzeige zu versetzen und anschließend auszuwählen.

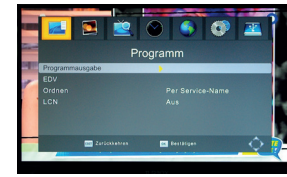
- Versetzen Sie die Leistenanzeige zur Auswahl **„Sendersuche“** und drücken Sie die **OK-Taste** um ins Menü **„automatischer Suchlauf“** zu gelangen.

- Drücken Sie die [EXIT] – Taste um von diesem Menü wegzukommen.

Hauptmenü

Beim Drücken der Taste (MENU), wird das **Hauptmenü** angezeigt.
Dort finden Sie 7 wichtige Menüs

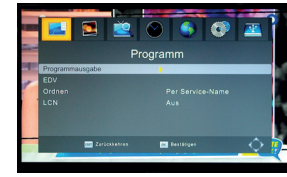
- **Programm**
- **Bild**
- **Kanalsuche**
- **Zeit**
- **Option**
- **System**
- **USB**



1. Programm

Dieses Menü besteht aus 5 Funktionen:

- **Programm bearbeiten**
- **EPG**
- **Sortieren**
- **LCN**
- **Spiele**

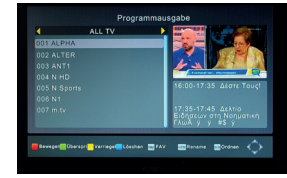


1.1 Programm bearbeiten

Drücken Sie die **OK** -Taste um den Pin-Code einzugeben. Sie können nicht ins Menü gelangen ohne den richtigen Code einzugeben. Der vorbestimmte Code lautet **„000000“**.

1. Drücken Sie die Tasten **CH+, CH-** um das erwünschte Programm zu wählen und die OK-Taste um es rechts im kleinen Fenster zu betrachten. Mit der Versetzung nach oben oder unten sehen Sie eine graue Linie, die den Sender anzeigt der gerade gespielt wird.

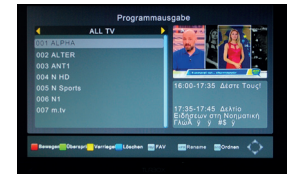
2. Drücken Sie die **FAV**-Taste, wenn Sie einen Sender ausgewählt haben um ihn in die Favoritenliste hinzuzufügen. In dieser Liste können Sie die bevorzugte Kategorie auswählen und anschließend zum Speichern die OK-Taste betätigen. Das Zeichen der Favoritenkanäle erscheint rechts des Programms in der Programmliste.

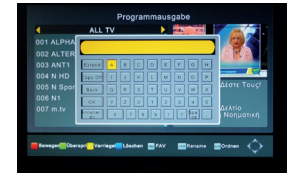


Betätigen Sie **Deaktivieren** in der Favoritenliste um alle gewählten Kategorien zu deaktivieren. Das Zeichen erscheint automatisch nicht mehr.

3. Wählen Sie den gewünschten Sender, den Sie verschlüsseln wollen und betätigen Sie die gelbe Taste. Es erscheint ein Zeichen, das die Verschlüsselung anzeigt. Deaktivierung der Verschlüsselung funktioniert ebenfalls mit der **gelben** Taste.

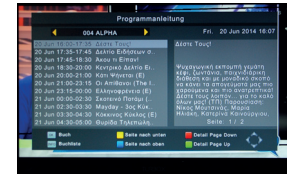
4. Wählen Sie einen Sender, den Sie überspringen wollen und drücken Sie die **grüne** Taste. Zum Deaktivieren drücken Sie noch einmal die **grüne** Taste.
5. Drücken Sie die **blaue** Taste um gewählte Sender zu löschen. Nachdem Sie die **blaue** Taste betätigt haben, erscheint die Frage ob Sie wirklich den Sender löschen möchten. Drücken Sie die **OK-Taste** zum Löschen oder die **EXIT-Taste** zum Abbrechen.
6. Drücken Sie die ← **PR Taste** zum Umbenennen der Sender. Mit den Haupttasten (blauen) der Fernbedienung können Sie die jeweiligen Buchstaben auswählen.





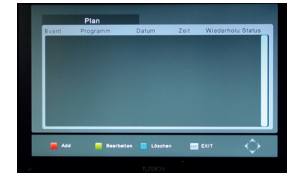
1.2 EPG

Die **EPG-Taste** ist hilfreich um sich über die Sender zu informieren. Wenn Sie die Taste betätigen erscheint die elektronische Programmübersicht. Das Tagesprogramm jeden Senders befindet sich in der linken Listenübersicht, und die Details in der rechten. Dort finden Sie ausführliche Informationen über jede Sendung, die gespielt wird. Im unteren Teil der Seite sehen Sie die Funktionstasten. Drücken Sie die **blaue** Taste um in der Detailübersicht nach oben zu gelangen und die **gelbe** Taste um nach unten zu gelangen.
Drücken Sie die **OK**-Taste um das Programm zu speichern. Sie können das Programm, das Sie gewählt haben aufrufen in dem Sie im EPG – Modus die Taste INFO betätigen.
Drücken Sie die **EXIT**-Taste um vom EPG Modus weg zu kommen.



1.3 Sortieren

Wählen Sie zwischen ID-Funktionen, LCN (logische Kanalsortierung), ONID (Netzwerk Identifizierung) oder Service – Name.



1.4 LCN

Wählen Sie zwischen An – und Ausschalten.

1.5 Spiele

Wählen Sie eines der folgenden Spiele: Tetris, Boxman, Snakes, Gobang, Reversi, Jigsaw.

Hauptmenü

2. Bild-Grafik

Dieses Menü besteht aus 5 Funktionen:

- **Seitenverhältnis**
- **Auflösung**
- **TV-Format**
- **Video Ausgang**
- **3D Ausgabe**

2.1 Seitenverhältnis

Wählen Sie zwischen den Funktionen: 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Full, 16:9 breiter Bildschirm und automatische Funktion.

2.2 Auflösung

Wählen Sie zwischen 1080i,1080p,576i, 576p, 480i und 720p.

2.3 TV-Format

Wählen Sie zwischen PAL und NTSC.

2.4 Video Ausgang

Wählen Sie zwischen CVBS und RGB

2.5 3D-Ausgabe

Wählen Sie zwischen An- und Ausschalten

3. Kanalsuche

Dieses Menü besteht aus 5 Funktionen:

- **Automatische Suche**
- **Manuelle Suche**
- **Land**
- **Antennenspannung**
- **PMT Monitor**

3.1 Automatische Suche

Drücken Sie die **OK-Taste** bei der Funktion **Automatische Suche** um Sender zu suchen. Bei der ersten Suche, erscheinen alle gesuchten TV-Sender und Radio-Sender in einer Liste reihenweise. Im Suchmodus können Sie den Fortschritt der Suche im unteren Bereich der Seite beobachten. Im oberen Bereich der Seite können Sie die Anzahl der TV und Radio-Sender sehen. Während der Suche können Sie mit der **EXIT-Taste** die Suche beenden. Nach der Suche, drücken Sie die **EXIT-Taste** um zurück ins Hauptmenü zu gelangen.

Hauptmenü

3.2 Manuelle Suche
Kanal: Drücken Sie die - **Tasten** um die Sender auszuwählen.
Frequenz: Drücken Sie die - **Tasten** um die Nummern festzulegen.
Bandbreite: Drücken Sie die - **Tasten** um zwischen 6,7 und 8M auszuwählen.

Die Qualität des Signals und die Leistung der jeweiligen Sender ist im unteren Bereich der Seite zu sehen. Nach den Einstellungen, drücken Sie die OK-Taste um in den Suchmodus zu gelangen.

3.3 Land
Wählen Sie mit den -**Tasten** das Land aus.

3.4 Antennenspannung
Wählen Sie zwischen An- und Ausschalten.

3.5 PTM Monitor
Wählen Sie zwischen An-und Ausschalten.

4. Zeit

Dieses Menü besteht aus 4 Funktionen:
- **Zeitversatz**
- **Region**
- **Sleep**
- **Time**

4.1 Zeitversatz
Wählen Sie zwischen der automatischen oder der manuellen Einstellung. Bei der automatischen, wird die Zeitzone grau, das heißt man kann nur die Region einstellen. Bei der manuellen Einstellung können Sie die Zeitzone einstellen, aber die Region bleibt grau.

4.2 Region
Drücken Sie die - **Tasten** um auszuwählen.

4.3 Zeitzone
Drücken Sie die -**Tasten** um die Zeitzone von GMT-12 bis GMT+12 auszuwählen.

4.4 Sleep
Drücken Sie die - **Tasten** um zwischen Off, 1 bis 12 Stunden auszuwählen.

Hauptmenü

5. Option

Dieses Menü besteht aus 4 Funktionen:

- **OSD Sprache**
- **Untertitel Sprache**
- **Audiosprache**
- **Digitales Audio**

5.1 OSD Sprache
Drücken Sie die - **Tasten** um die Sprache des Receivers auszuwählen.

5.2 Untertitel Sprache
Drücken Sie die - **Tasten** um die Sprache der Untertitel auszuwählen.

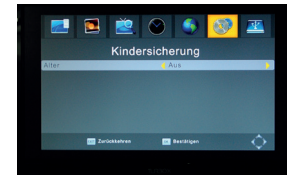
5.3 Audiosprache
Drücken Sie die - **Tasten** um die Audiosprache auszuwählen.

5.4 Digitales Audio
Drücken Sie die - **Tasten** um zwischen PCM/, RAW/HDMI RAW, RAW/HDMI PCM und Off auszuwählen.

6. System

Dieses Menü besteht aus 5 Funktionen:

- **Kindersicherung**
- **Pin-Code einrichten**
- **Werkeinstellungen wiederherstellen**
- **Informationen**
- **Software Update**



6.1 Kindersicherung
Sie können das Alter von 4-18 Jahre auswählen, oder Ausschalten.

Hauptmenü

6.2 Pin -Code einrichten

Eingabe des alten Pin-Codes: Geben Sie Zahlen von 0-9 ein. Der schon eingestellte Code lautet „000000“.

Eingabe neuen Pin-Codes: Geben Sie Zahlen von 0-9 ein.

Bestätigung des neuen Pin-Codes: Geben Sie wieder denselben Code ein mit den Zahlen von 0-9.

Notiz: Bewahren Sie den neuen Code gut auf, ansonsten können Sie Probleme beim Gebrauch des Receivers haben. Wenn Sie den neuen Code verlieren, bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

6.3 Werkeinstellungen wiederherstellen

Wählen Sie Werkeinstellungen wiederherstellen und drücken Sie die **OK-Taste**. Drücken Sie die OK-Taste um fortzufahren und die **EXIT-Taste** um die Wiederherstellung zu beenden.
Notiz: Bitte benutzen Sie diese Funktion mit Vorsicht.

6.4 Informationen

Wenn Sie in das Einstellungsmenü kommen, sehen Sie alle Informationen des Receivers. Modell, SW Version, Datum und HW Version. Drücken Sie die **EXIT-Taste** um vom Menü wegzukommen.

6.5 Software - Update

Drücken Sie die OK-Taste um den Update über ein Gerät USB fortzufahren.

Hauptmenü

7. USB

Dieses Menü besteht aus 4 Funktionen:
- **Multimedia**
- **Foto Einstellungen**
- **Film Einstellungen**
- **PVR Einstellungen.**

7.1 Multimedia

Dieses Menü besteht ebenfalls aus 4 Funktionen

- **Musik**
- **Foto**
- **Film**
- **PVR**

Diese Funktionen werden automatisch deaktiviert wenn kein USB-Gerät verbunden ist.

7.1.1 Musik

Drücken Sie **OK-Taste** um in die Musik-Liste zu gelangen.
Drücken Sie die **CH+,CH- Tasten** um in den Ordnern nach oben oder unten zu gelangen, benutzen Sie die unten erwähnte Tasten um dieses Menü zu bedienen. Wählen Sie die gewünschte Musik und drücken Sie die OK – Taste zum Abspielen, die Taste ► kann auch zum Abspielen oder zum Anhalten benutzt werden. Die Taste ■ ist zum Stoppen.

7.1.2 Foto

Wählen Sie ein Foto von einem Ordner aus und drücken Sie die ► Taste, um in den aufeinanderfolgenden Anzeigemodus zu gelangen. Drücken Sie die **blaue Taste** um Bilder von einem Fenster auszuwählen, anschließend wenn Sie die OK-Taste betätigen erscheint das Bild im Vollbildanzeigemodus.

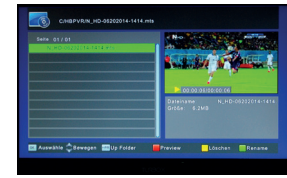
7.1.3 Filme

Wählen Sie einen Film, den Sie verfolgen möchten und drücken Sie die **rote** Taste zum Abspielen im Vollbildanzeigemodus.

7.1.4 PVR

Drücken Sie im Normalmodus die Rec-Taste. Wenn auf dem Bildschirm dieses Symbol erscheint «00:00:21» wird das Programm aufgenommen. Wenn Sie die ■ - Taste betätigen, erscheint ein Fenster, in dem gefragt wird, ob Sie die Aufnahme beenden möchten. Drücken Sie die Ok-Taste wenn Sie beenden möchten und speichern Sie die Aufnahme anschließend oder drücken Sie die Exit-Taste wenn Sie weiter aufnehmen möchten. Wenn Sie beschlossen haben die Aufnahme abzubrechen wird die Datei in dem Ordner Aufnahmen PVR im Menü PVR automatisch gespeichert.

Hauptmenü



Im Menü PVR können Sie alle aufgenommenen Programme sehen.

Drücken Sie die rote Taste um im Vollbildanzeigemodus zu gelangen und die Exit-Taste um in den vorherigen Modus zu gelangen.

Drücken Sie die gelbe Taste um ein Programm zu löschen.
Drücken Sie die grüne Taste zur Umbenennung der Programme.
Drücken Sie die OK-Taste oder die ▶ - Taste zum Abspielen.
Drücken Sie die ■ - Taste um das Abspielen zu stoppen.
Drücken Sie die «◀◀ ▶▶» Tasten zum Vor- und Rückspulen.

7.2 Foto Einstellungen

1. Anzeigedauer: Wählen Sie zwischen 1s-8s.
2. Anzeige Modus: Wählen Sie zwischen 0-59 und zufällig.
3. Seitenverhältnis: Wählen Sie zwischen Behalten und Verwerfen.

7.3 Film Einstellungen (Video)

1. Untertitel Spezifisch: Wählen Sie zwischen normal, groß und klein.
2. Untertitel Hintergrund: Wählen Sie zwischen transparent, grau, weiß und gelb/grün.
3.Untertitel Schriftfarbe: Wählen Sie zwischen rot, weiß, schwarz, blau und grün.

7.4 PVR Einstellungen

1. Aufnahme Gerät: Sie können die Informationen des USB-Geräts sehen
2. Format: Drücken Sie die OK-Taste um den Speicher zu formatieren.

8. Shortcut Tasten

8.1 Zahlen

Nutzen Sie die Zahlentasten 0-9 um die gewünschten Sender einzufügen. Wenn die Zahl größer ist als die geltenden Sender, erscheint „Ungültiger Kanal“. Drücken Sie die OK-Taste um die Nachricht zu schließen.

8.2 Fernsehen/Radio

Im Normalmodus, drücken Sie die Tasten **TV/RADIO** um vom Fernsehen zum Radio zu wechseln und umgekehrt.

8.3 Oben/Unten (Senderwechsel)

Drücken Sie die **CH+, CH- Tasten** um den Sender nach oben oder unten zu wechseln.

8.4 Links/Rechts (VOL+/-)

Drücken sie die **VOL+, VOL-** oder die **Tasten** um die Lautstärke zu ändern. Drücken Sie Taste um die Lautstärke zu verringern und die **Taste** um sie zu erhöhen.

8.5 Stummschaltung

Drücken Sie die **Taste** um stumm zu schalten. Betätigen Sie dieselbe Taste noch einmal um die Stummschaltung zu deaktivieren oder benutzen Sie die **Tasten**.

8.6 Teletext

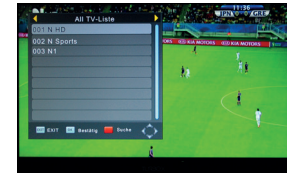
Drücken Sie die **TXT – Taste** um die Teletext Seite zu öffnen.

8.7 Suche

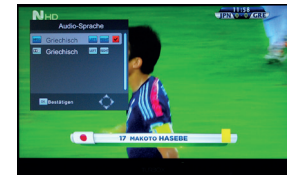
Drücken Sie die (FIND) Taste damit das Suchfenster erscheint. Betätigen Sie die **Tasten** sodass die Buchstaben erscheinen.

8.8 OK

1. Während des Fernsehens drücken Sie die **OK-Taste**, es erscheint die Programmliste. Dasselbe gilt auch für das Radio.
2. Drücken Sie die **CH+, CH-** Tasten um nach oben oder unten zu kommen, anschließend wählen sie mit der **OK-Taste** den gewünschten Sender.
3. Betätigen Sie die **Menu-Taste** oder die **Exit-Taste** um das Fenster zu schließen.



8.9 Ton

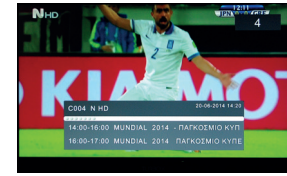


1. Drücken Sie die **Taste AUDIO** um in das Menü zu gelangen.
2. Drücken Sie die **Tasten** um zwischen Links-Links, Rechts-Rechts, und Links-Rechts auszuwählen.
3. Alle Veränderungen sind nur mit dem Sender verbunden, der gerade gespielt wird, nicht mit allen.
4. Drücken Sie die **EXIT-Taste** um das Fenster zu schließen.

8.10 Rückruf

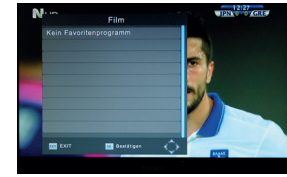
Drücken Sie die ← **PR Taste** vom gespielten Sender zum vorherigen zu wechseln.

8.11 Informationen



Drücken Sie die **Taste Informationen** um in das Informationen – Menü zu gelangen.

8.12 FAV

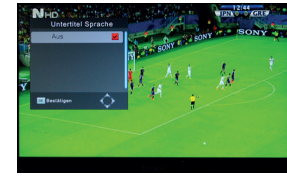


1. Drücken Sie die **FAV-Taste**, es erscheint ihre Favoritenliste der Fenster.
2. Drücken sie die **Tasten** um ihr Lieblingsfenster auszuwählen. Mit den **CH+, CH- Tasten** können Sie ihren Lieblingssender auswählen in dem Sie hoch und runter schalten. Drücken Sie die **Exit-Taste** um wieder in den Normalmodus zu kommen.
3. Wenn keine Lieblingssender vorhanden sind, wird das System Sie informieren sobald Sie die **FAV – Taste** betätigen. «Keine Favoriten vorhanden!»

8.13 EDV

Bitte greifen Sie auf Punkt 1.2 EPG zurück, es gibt keine weiteren Anweisungen.

8.14 Untertitel



Drücken Sie die **gelbe Taste** um das Fenster der Untertitel auf dem Bildschirm zu öffnen.

Problemlösungen

Problem	Wahrscheinliche Ursachen	Was Sie tun müssen
Der Bildschirm des Receivers ist ausgeschalten.	Die Stromversorgung ist nicht verbunden.	Versichern Sie sich, dass die Stromversorgung verbunden ist.
Kein Bild und Ton vorhanden, aber auf dem Bildschirm des Receivers leuchtet ein rotes Licht.	Der Receiver ist ausgeschalten.	Schalten Sie den Receiver an, indem Sie die An-Aus Taste betätigen.
Kein Bild und Ton vorhanden.	Kein oder schwaches Signal vorhanden.	Kontrollieren Sie alle Kabelverbindungen und ihre Antenne.
Schlechtes Bild/ Ausschlussfehler.	Das Signal ist zu stark.	Verbinden sie einen Signal Abschwächer im Kabeleingang der Antenne.
	Antennenempfang zu hoch.	Stellen Sie den Faktor des Antennenempfanges schwächer
	Antenne beschädigt.	Wechseln Sie die Antenne
Bild wird auf dem Bildschirm nicht angezeigt.	Das System wurde mit RF-Kabelanschlüssen verbunden.	Kontrollieren Sie den vorbestimmten UHF-Sender und koordinieren Sie ihn erneut.
Signalstörungen in einem terrestrischem Sender oder im Videosignal	Die Systeme, die mit den RF-Kabelanschlüssen und des Ausgangskanals des Receivers verbunden sind, verursachen Signalstörungen mit den vorhandenen terrestrischen Sender oder dem Videosignal.	Wechseln Sie den Anschlusskabel oder verbinden Sie das System mit einem Scart-Anschluss.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien sind leer	Wechseln Sie die Batterien
	Die Fernbedienung wird in die falsche Richtung gehalten.	Zielen Sie mit der Fernbedienung in die Richtung des Receivers oder versichern Sie sich, dass nichts den Bildschirm des Receivers verdeckt.

• **Notiz:** Wenn Sie alle Anweisungen, die oben erwähnt werden verfolgt haben, ohne Lösung für ihr Problem zu finden, bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Er wird Ihnen mit jeglicher technischer Unterstützung behilflich sein.

www.opti-muss.de